# SIMULAÇÃO DE PROCESSOS



#### **Apresentação**

Curso de Graduação em Engenharia Professora – Mariana Lima Acioli Murari



# A professor - Formação





- 2017 2021 Doutorado Multi-institucional em Engenharia Química UFBA/UNIFACS
- 2014 2016 Especialização em Automação Controle e Robótica. FACULDADE SENAI CIMATEC, CIMATEC, Brasil
- 2010 2012 Mestrado em Engenharia Química.

Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Brasil Título: Desenvolvimento De Ferramentas de Sistemas Inteligentes na Analise de Confiabilidade Humana Em Sistemas Industriais, Ano de obtenção: 2012

2004 - 2006 Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho.

Faculdade Tecnológico de Alagoas, FET, Brasil; Título: Sistema de Combate a Incêndio para um Incinerador de gases

1998 - 2004 Graduação em Engenharia Química.

Universidade Federal de Alagoas, UFAL, Maceió, Brasil; Título: Estudo de Implantação de Coluna de Leito Fixo para Degradação de Hipoclorito de Sódio Estagiária: Braskem UCS-AL e PVC-AL/BA

Bolsista do(a): Laboratório de Eletroquímica - UFAL ; Voluntária: NIES –

UFAL; Presidente do CAEQ.

Sistema FIEB

## A professor - Experiência



**Braskem** 

02/2015 – Atual Professora de Controle, Simulação, Autômação e Instrumentação Orientadora - NEMPPE, Projeto Qualidade da água.

UNIFACS – Salvador (BA)

07/2011 – 11/2014 Engenheira de Automação

Braskem S/A (BA)

10/2010 – 07/2011 Engenheira de Processo

SIGMACT- Consultoria e Treinamento (BA)

01/2010 – 12/2010 Proessora Adjunta Engenharia de Produção

UNIBAHIA

01/2010 – 10/2010 Engenheira de Processo/Montagem

PEROXY BAHIA- Industria Química LTDA

06/2009 – 12/2009 Professora Voluntária Engenharia Ambiental

Laboratórios de águas UFAL

06/2007 – 07/2009 Engenheira de Processo

SIGMACT- Consultoria e Treinamento (AL)

02/2007 – 06/2007 Engenheira de Processo

GMZ ENGENHARIA – Rio de Janeiro (RJ)

08/2005 – 01/2007 Engenheira de Processo

MANA ENGENHARIA – Salvador (BA)



Peroxy Bahia

### A professora

### Disponibilidade

- Segunda a quinta a partir das 15h na UNIFACS
- telefone 98487-8008
- 24h por e-mail mariana.murari@unifacs.br

### Os alunos



### Acordos

#### Pontualidade

- Aulas
- Trabalhos
- Provas

#### Uso de celular

Fora de sala de aula

#### Perguntas

Sempre com respostas

#### **Faltas**

- Regras UNIFACS
- As chamadas serão feitas durante a aula (ATENTO Não serão retiradas faltas pós aula)
- Inscritos na visita técnica (não faz relatório e fica sem pontuação)



### Avaliações dos alunos

#### 9. AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO ESCOLAR

#### 9.1. SISTEMA DE AVALIAÇÃO PARA OS CURSOS SEMESTRAIS

A cada semestre letivo serão aplicadas duas avaliações regulares (obrigatórias), sendo a primeira com peso 3,0 e a segunda com peso 4,0.

Uma terceira avaliação (com peso 3,0) será aplicada aos estudantes que obtiverem total mínimo de 28 pontos após a realização das duas primeiras avaliações. Após as duas avaliações regulares, os estudantes que obtiverem pontuação igual ou superior a 49 pontos estarão liberados da 3ª avaliação. As médias são apuradas até a primeira casa decimal, sem arredondamentos, conforme tabela a seguir:

Total de Pontos Obtidos	Média ANTES da 3ª Avaliação	Resultado
Igual ou Superior a 49 pontos	Média Igual ou Superior a 7,0	Aprovado
Entre 28 e 48 pontos	Média entre 4,0 e 6,9	Terceira Avaliação; quando necessário alcançar média final igual ou superior a 5,0 para aprovação.
Igual ou Inferior a 27 pontos	Média Inferior a 4,0	Reprovado sem obter direito à realização da Terceira Avaliação.

Para calcular a média das duas primeiras avaliações, deve-se somar o total de pontos obtidos e dividir por 7,0. Por exemplo:

JANEIRO									
D	S	T	Q	Q	S	S			
	- 1	2	3	4	5	6			
7	8	9	10	11	12	13			
14	15	16	17	18	19	20			
21	22	23		25	26	27			
28	29	30							

FEVEREIRO								
D	S	Т	Q	Q	S	S		
						3		
4	5	6	7	8	9	10		
11	12	13	14	15	16	17		
18	19	20	21	22	23	24		
25	26	27	28					

MARÇO								
D	S	Т	Q	Q	S	S		
4								
11					16	17		
18	19	20	21	22	23	24		
25	26	27	28		30	31		

ABRIL									
D	S	T	Q	Q	S	S			
1									
8						14			
15	16	17	18	19	20	21			
22	23	24	25	26					
29									

MAIO								
D	S	T	Q	Q	S	S		
		- 1						
6								
13		15	16	17	18	19		
20	21	22	23	24	25	26		
27	28	29	30	31				

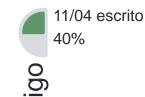
JUNHO									
D	S	T	Q	Q	S	S			
					1	2			
3	4	5	6	7	8	9			
10	11	12	13	14	15	16			
17	18	19	20	21	22	23			
24	25	26	27	28	29	30			

JULHO								
D	S	T	Q	Q	S	S		
1	2	3	4	5	6	7		
8	9	10	11	12	13	14		
15	16	17	18	19	20	21		
22	23	24	25		27			
29	30	31						

Reposição dia 14/04 das 13:00 as 16:00 - laboratório

Avaliação 18/3 14h as 16:30 30%











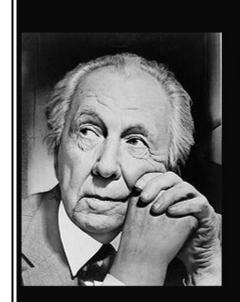
# **ATENÇÃO**

Equipe mantida até final do semestre (mudanças de equipe resulta em perdas de ponto no critério equipe)

Junto com atividades deve ser entregue lista com nome da equipe e % de participação de cada integrante assinada por todos da equipe.

### Plano de Ensino

## Mensagem



Eu sei o preço do sucesso: dedicação, trabalho duro, e uma incessante devoção às coisas que você quer ver acontecer.

(Frank Lloyd Wright)

kdfrases.com